# ANEXO I

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

**"CORDON CUNETA COLECTORA RUTA NACIONAL Nº 5"**

## *1. TAREAS PRELIMINARES*

***1.1 Cartel de obra***:

El Contratista deberá proveer y colocar el cartel de obra conforme a las dimensiones, características y ubicación que determine la Inspección de Obra. El mismo deberá emplazarse en un lugar visible desde la vía pública antes del inicio de los trabajos.

Asimismo, el Contratista deberá ejecutar la correspondiente señalización preventiva y delimitación de los sectores intervenidos, garantizando condiciones adecuadas de seguridad para peatones y vehículos durante todo el desarrollo de la obra.

La totalidad de la señalización provisoria deberá mantenerse en correctas condiciones de conservación y visibilidad hasta la recepción final de los trabajos.

***1.2 Replanteo y Excavación***

Antes del inicio de las tareas el contratista deberá realizar el replanteo de la obra ajustando la traza final de la misma en conformidad con la inspección de obra.

---

## *2. VIAL*

***2.1 Construcción de badenes***

Los badenes se ejecutarán en hormigón H-25 respetando pendientes hidráulicas, niveles y dimensiones definidas en planos.

El espesor adoptado será de 0,15 m.

Las juntas se ejecutarán aproximadamente cada 3,00 m, incorporándose cuatro pasadores lisos Ø12 mm de 0,40 m de longitud por junta.

Los badenes incorporarán armadura mediante malla electrosoldada tipo Q188 debido a la presencia de tránsito pesado.

Los badenes de menor longitud destinados exclusivamente a tránsito liviano no incorporarán armadura, conforme al criterio estructural adoptado en proyecto.

Las tareas comprenderán preparación de superficie, colocación de moldes, hormigonado, vibrado, terminación superficial y curado.

Este ítem se medirá por metro cúbico (m³).

### *2.2 Cordón simple*

Los cordones simples correspondientes se ejecutarán en hormigón H-25 conforme a las dimensiones y geometría definidas en planos.

Las tareas comprenderán la preparación de base, colocación de moldes, hormigonado, vibrado, terminación superficial y curado.

Las juntas se dispondrán aproximadamente cada 4,00 m, incorporándose dos pasadores lisos Ø12 mm de 0,40 m de longitud por junta.

La ejecución deberá respetar alineaciones, pendientes y niveles definidos en la documentación técnica.

Este ítem se medirá por metro lineal (ml).

### *2.3 Cordón cuneta*

El cordón cuneta se ejecutará en hormigón H-25 conforme a las dimensiones, geometría y pendientes definidas en planos.

Previo al inicio de las tareas deberá verificarse el correcto perfilado y compactación de la subrasante, asegurando condiciones adecuadas de apoyo para la estructura de hormigón.

La ejecución comprenderá la preparación de superficie, colocación de moldes, hormigonado, vibrado, terminación superficial y curado.

Las juntas se ejecutarán aproximadamente cada 4,00 m, incorporándose dos pasadores lisos Ø12 mm de 0,40 m de longitud por junta, con el objeto de mejorar la transferencia de cargas y minimizar desplazamientos diferenciales entre paños.

La ejecución deberá garantizar un adecuado escurrimiento superficial hacia los sistemas existentes de desagüe, respetando las pendientes hidráulicas y cotas establecidas en proyecto.

No se permitirá la ejecución de hormigonado bajo condiciones climáticas desfavorables o sobre superficies con presencia de agua.

Este ítem se medirá por metro lineal (ml).

---

### *3. DOCUMENTACION CONFORME A OBRA*

El Contratista deberá presentar la DOCUMENTACIÓN CONFORME A OBRA CORRESPONDIENTE, que constará de dos copias todas con la firma en original del Representante Técnico del Instalador, más el archivo de AUTOCAD (.dwg) versión 2020 o superior.

# ANEXO II

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

**CONDICIONES GENERALES**

**"CORDON CUNETA COLECTORA RUTA NACIONAL N 5"**

a) Condiciones Generales:

1. El Precio cotizado deben estar expresados en Pesos e incluir el I.V.A.
2. Se deberán presentar los precios unitarios. Los adicionales que surgieren, serán abonados en forma proporcional en cada ítem.
3. Todos los materiales provistos por el contratista.
4. Antecedentes: oferente deberá presentar antecedentes comprobables de obras ejecutadas de características similares, indicando como mínimo comitente, ubicación, tipo de obra, longitud ejecutada, período de ejecución y contacto de referencia. Deberá acreditar una experiencia previa con el sistema constructivo no menor a **1.000 metros lineales**.
5. Indicar la garantía con que cuenta los bienes a adquirir
6. **Representante Técnico:** El oferente deberá indicar el profesional que se desempeñará

como Representante Técnico de la obra, consignando nombre, matrícula profesional y datos de contacto. El Representante Técnico deberá garantizar una presencia parcial en obra, con disponibilidad para asistir a los requerimientos de la Inspección y durante las etapas que requieran su intervención.

7. **Visita de Obra:** Se establece la realización de una Visita de Obra al emplazamiento donde se ejecutarán los trabajos de cordón cuenta. La fecha será el 21 del mes de agosto a las 10 hs, en oficina de obras publicas (Municipalidad de trenque lauquen, calle Villegas nº 555).

   A la citada visita deberá concurrir el Profesional que el oferente designará como Representante Técnico responsable de la obra, quién deberá acreditar su identidad mediante Documento Nacional de Identidad y matrícula profesional habilitante.

   El Municipio emitirá el correspondiente Certificado de Visita de Obra.

8. Plazo de ejecución: 120 días corridos desde la firma del contrato.

**TRENQUE LAUQUEN - OBRA: CORDON CUNETA COLECTORA RUTA NACIONAL N 5**

| PLANILLA DE COMPUTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Reng** | **Cantidad** | | **DETALLE** | **PRECIO** | |
| | **Cant.** | **Uni** | | **Unitario** | **Total** |
| 1 | TRABAJOS PREVIOS | | | | |
| 1.1 | 1 | Un | Cartel de Obra | | |
| 2 | VIAL | | | | |
| 2.1 | 13,1 | m3 | Construcción de badenes 1,00 m | | |
| 2.2 | 11,3 | m3 | Construcción de badenes 1,50 m | | |
| 2.3 | 1699,0 | ml | Cordón simple | | |
| 2.4 | 1654,0 | ml | Cordón cuneta | | |
| 2.5 | 9,0 | Un | Armado y realizacion de rampas de H A | | |
| | | | | total : | - |
| **Plazo de Entrega:** conforme Anexo II | | | | **TOTAL:** | |